

BRAPA

Associação Brasileira de Pesquisa Agropecuária



Vinculada ao Ministério da Agricultura  
Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves - CNPSA  
BR 153 km 110 Trecho SC Vila Tamanduá  
Cx. Postal D-3 - Fone: 44.0070 e 44.0122  
89.700 - Concórdia - Santa Catarina

ISSN 0100 - 8862

## COMUNICADO TÉCNICO

Nº 134, mar/88, p.1-5

### CUSTO MÉDIO DE PRODUÇÃO DE SUÍNOS PARA ABATE ANEXO 31 - MARÇO/88

Ademir Francisco Giroto<sup>1</sup>

#### COMENTÁRIOS

Apesar da reação dos preços pagos pelo quilo de suíno vivo na Região Sul, o suíno pronto para o abate continua a não remunerar os custos de produção.

O ajuste nos preços, tomando-se por base aqueles praticados em dezembro/87, foi muito mais nominal do que real. Descon-tando-se a devida correção monetária dos valores, o aumento real nos preços foi de 7,21%.

A estagnação nos preços, a partir do final de março/88, indica que a escassez na oferta de suínos é relativa. Todavia, reduções nos abates ainda poderão acontecer no segundo trimestre, em função dos descartes de matrizes efetuados alguns meses atrás.

A reduzida oferta de animais para o processamento industrial, possivelmente, forçará nos próximos meses, altas nominais e reais nos preços pagos pelo quilo de suíno vivo.

#### OBSERVAÇÕES

A partir deste número os itens: 1.3 - juros s/o capital médio das instalações, equipamentos e cercas; 1.4 - juros sobre reprodutores e 1.5 - juros sobre animais em estoque, serão calcu-

<sup>1</sup> Econ.Rural, M.Sc., EMBRAPA-Centro Nacional de Pesquisa de Suínos e Aves (CNPSA), Caixa Postal D-3, 89700 C



lados tomando-se por base os valores investidos em cada item no trimestre anterior. O custo de oportunidade deste capital será os juros de poupança considerando-se a recapitalização mensal.

## 1. CUSTOS FIXOS

### 1.1. Depreciação de instalações

- Valor médio das instalações da amostra: Cz\$ 1.175.070,00
- Valor de depreciação anual das instalações: Cz\$ 78.338,00
- Valor de depreciação das instalações por matriz/ano:  
Cz\$ 4.896,14
- Valor de depreciação das instalações por terminado:  
Cz\$ 376,63

### 1.2. Depreciação de equipamentos e cercas

- Valor médio dos equipamentos e cercas piquetes da amostra: Cz\$ 174.586,00
- Depreciação dos equipamentos e cercas/ano:  
Cz\$ 17.458,60
- Depreciação dos equipamentos e cercas por matriz/ano:  
Cz\$ 1.091,16
- Depreciação dos equipamentos e cercas por terminado:  
Cz\$ 83,94

### 1.3. Juros sobre o capital médio das instalações, equipamentos e cercas

- Capital médio das instalações, equipamentos e cercas:  
Cz\$ 407.447,00
- Valor dos juros sobre o capital médio das instalações, equipamentos e cercas: Cz\$ 251.904,74
- Valor dos juros sobre o capital médio das instalações, equipamentos e cercas por terminado: Cz\$ 1.211,08

### 1.4. Juros sobre reprodutores

- Valor unitário dos reprodutores: Cz\$ 5.283,00
- Valor médio dos reprodutores da amostra: Cz\$ 95.094,00
- Valor de juros sobre o capital investido em reprodutores: Cz\$ 58.792,01
- Valor de juros sobre o capital investido em reprodutores, por terminado: Cz\$ 282,65

1.5. Juros sobre animais em estoque

- Valor médio em estoque de animais do Grupo 1, por matriz: Cz\$ 571,95
- Valor médio em estoque de animais do Grupo 2, por matriz: Cz\$ 10.953,90
- Valor médio total em estoque de animais por matriz num período de 6,29 meses: Cz\$ 11.525,80
- Juros sobre o valor de animais em estoque por matriz: Cz\$ 3.735,38
- Valor de juros sobre animais em estoque por terminado: Cz\$ 287,34

2. CUSTOS VARIÁVEIS

2.1. Alimentação dos animais

- Preços médios de mercado por kg de ração, março/88:
  - a) ração inicial: Cz\$ 29,32
  - b) concentrado protéico: Cz\$ 35,90
  - c) milho: Cz\$ 10,74
- Custo de ração inicial por terminado: Cz\$ 530,69
- Custo de concentrado protéico por terminado: Cz\$ 2.405,30
- Custo de milho por terminado: Cz\$ 3.410,92
- Custo total médio de alimento por terminado: Cz\$ 6.346,91

2.2. Mão-de-obra

- Preço médio da hora trabalhada na região: Cz\$ 25,00
- Custo médio da mão-de-obra por terminado: Cz\$ 254,25

2.3. Gastos com produtos veterinários

- Gasto médio de medicamentos por leitão: Cz\$ 55,23
- Gasto médio de medicamentos por cachaço/ano: Cz\$ 89,66
- Gasto médio de medicamentos do cachaço por terminado: Cz\$ 0,86
- Gasto médio de medicamentos por matriz/ano: Cz\$ 72,78
- Gasto médio de medicamentos por matriz por terminado: Cz\$ 5,60
- Gasto total médio de medicamentos por terminado: Cz\$ 61,69

2.4. Custo de transporte

- Preço médio de transporte de suínos para abate entre os municípios do Alto Uruguai Catarinense, março/88:  
Cz\$ 145,60
- Preço médio de transporte do kg do insumo alimentar entre os municípios do Alto Uruguai Catarinense: Cz\$ 0,50
- Custo médio de transporte de insumos alimentares por terminado: Cz\$ 120,08
- Custo médio de transporte por terminado: Cz\$ 265,68

2.5. Despesas de energia e combustíveis

- Gastos médios de combustíveis nas propriedades/mês:  
Cz\$ 210,19
- Gastos médios de energia elétrica nas propriedades/mês:  
Cz\$ 348,64
- Gastos médios de energia e combustíveis matriz/mês:  
Cz\$ 34,93
- Gasto médio de energia e combustíveis por terminado:  
Cz\$ 37,84

2.6. Despesas de manutenção e conservação

- Taxa de 3% a.a. sobre os investimentos em instalações:  
Cz\$ 35.252,20
- Taxa de 3% a.a. sobre os investimentos, equipamentos e cercas: Cz\$ 5.237,58
- Despesas médias de manutenção e conservação/ano:  
Cz\$ 40.489,78
- Custo de manutenção e conservação por terminado:  
Cz\$ 194,66

2.7. Despesas financeiras

- Valor de empréstimos tomado por 90 dias para eventuais necessidades durante o ano de exploração:  
Cz\$ 141.894,00
- Juros e correção monetária pagos pelo valor tomado, em 90 dias: Cz\$ 3.547,35
- Valor de juros pagos por terminado: Cz\$ 17,05

2.8. FUNRURAL

- Valor médio da venda de um terminado - março/88:

Cz\$ 6.954,58

- 2,5% sobre o valor de venda: Cz\$ 173,86

2.9. Eventuais

- Soma dos custos variáveis, com exceção do FUNRURAL:

Cz\$ 7.178,08

- 5% sobre o somatório dos custos variáveis, excluindo FUNRURAL: Cz\$ 358,90

TABELA 1 - Cálculo de custo de produção de suínos - Março/88.

Variáveis de custo	Custo por kg de suíno vivo (Cz\$/kg)	Custo do suíno terminado (Cz\$/suíno)	Participação % das variáveis de custo		
			CFM	CVM	CTM
<b>1. CUSTOS FIXOS</b>					
1.1. Depreciação das instalações	3,94	376,63	16,80		3,78
1.2. Depreciação equipamentos e cercas	0,88	83,94	3,74		0,84
1.3. Juros s/capital médio das instalações, equipamentos e cercas	12,68	1.211,08	54,03		12,17
1.4. Juros sobre reprodutores	2,96	282,65	12,61		2,84
1.5. Juros s/animais em estoque	3,01	287,34	12,82		2,89
<b>CUSTO FIXO MÉDIO</b>	<b>23,47</b>	<b>2.241,64</b>	<b>100,00</b>		<b>22,52</b>
<b>2. CUSTOS VARIÁVEIS</b>					
2.1. Alimentação dos animais	66,44	6.346,91	82,31		63,77
2.2. Mão-de-obra	2,66	254,25	3,30		2,55
2.3. Gastos veterinários	0,65	61,69	0,80		0,62
2.4. Transportes	2,78	265,68	3,45		2,67
2.5. Despesas de energia e combustíveis	0,40	37,84	0,49		0,38
2.6. Despesas c/manutenção e conservação	2,04	194,66	2,52		1,96
2.7. Despesas financeiras	0,18	17,05	0,22		0,17
2.8. Funrural	1,82	173,86	2,26		1,75
2.9. Eventuais	3,76	358,90	4,65		3,61
<b>CUSTO VARIÁVEL MÉDIO</b>	<b>80,73</b>	<b>7.710,84</b>	<b>100,00</b>		<b>77,48</b>
<b>CUSTO TOTAL MÉDIO</b>	<b>104,20</b>	<b>9.952,48</b>			<b>100,00</b>

CFM = Custo fixo médio

CVM = Custo variável médio

CTM = Custo total médio